

ABSTRACT

Desty Krisna Wientari

THE RELATIONSHIP OF INDIVIDUALS PRACTICE PERSONAL HYGIENE WITH THE INCIDENCE OF HELMINTHIASIS STOMACH SCAVENGERS ON THE TPA KALONGAN UNGARAN KABUPATEN SEMARANG

xvi + 83 pages + 24 tables + 13 pictures + 3 enclosures

Worm infection in humans is influenced by behavioral, environmental, housing and environmental manipulation. From the survey that there was worms in disease prevalence in Indonesia is still high, reaching 70% - 90%. Stomach worms that cause problems in society is a worm which is transmitted in the soil, such as *Ascaris lumbricoides*, *trihuris trichiura*, hookworm. The purpose of this study is to determine the relationship of individuals practice personal hygiene with the incidence of helminthiasis stomach scavengers on the TPA Kalongan Ungaran Kabupaten Semarang.

Type of research is explanatory research. The method used is by Design Cross sectional survey. The number of samples there were 28 respondents in the landfill Kalongan using accidental sampling technique. The research instrument used was a questionnaire. Statistical test to determine the relationship between the independent variables by using Chi Square α 0,05 bound.

The results showed that the prevalence of helminthiasis incidence in TPA Kalongan Kabupaten Semarang amounted to 21.4%. Where Chi Square results, no correlation between body hygiene practices with the incidence of worm infestation (p value = 0.634), there is a relationship between the practice of hand hygiene and nail with the incidence of worm infestation (p value = 0.001), no correlation between the incidence of foot hygiene practices worm infections (p value = 0.549), no correlation between eating utensil hygiene practices and drinking with the incidence of worm infestation (p value = 0.530), there is a relationship between the practice of the use of toilets / defecation with the incidence of worm infestation (p value = 0.000), there is a relationship between the practice the use of clean water with the incidence of worm infestation (p value = 0.006).

Keywords : Worm infection, scavengers, personal hygiene
Bibliography : 27 items (1990-2009)

ABSTRAK

Desty Krisna Wientari

HUBUNGAN PRAKTIK KEBERSIHAN DIRI PERSEORANGAN PEMULUNG DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PERUT PADA PEMULUNG DI TPA KALONGAN UNGARAN KABUPATEN SEMARANG TAHUN 2010

xv + 82 halaman + 23 tabel + 13 gambar + 3 lampiran

Infeksi cacing pada manusia dipengaruhi oleh perilaku, lingkungan tempat tinggal dan manipulasinya terhadap lingkungan. Dari hasil survei yang ada ternyata prevalensi penyakit cacingan di Indonesia masih tinggi, yaitu mencapai 70% - 90%. Cacing perut yang menimbulkan masalah pada masyarakat adalah cacing yang ditularkan dalam tanah seperti *ascaris lumbricoides*, *trihuris trichiura*, *cacing tambang*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan praktik kebersihan diri perseorangan pemulung dengan kejadian kecacingan perut pada pemulung di TPA Kalongan Ungaran Kabupaten Semarang.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Explanatory Research*. Metode yang digunakan adalah survei dengan Disain *Cross Sectional*. Jumlah sampel yang diteliti sebanyak 28 responden yang ada di TPA Kalongan dengan menggunakan teknik *Accidental Sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner. Uji statistik untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dengan terikat menggunakan uji *Chi Square α 0,05*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi kejadian kecacingan di TPA Kalongan Kab. Semarang sebesar 21,4%. Dimana hasil *Chi Square*nya, tidak ada hubungan antara *praktik kebersihan badan* dengan kejadian kecacingan (*p value* = 0,634), ada hubungan antara *praktik kebersihan tangan dan kuku* dengan kejadian kecacingan (*p value* = 0,001), tidak ada hubungan antara *praktik kebersihan kaki* dengan kejadian kecacingan (*p value* = 0,549), tidak ada hubungan antara *praktik kebersihan alat makan dan minum* dengan kejadian kecacingan (*p value* = 0,530), ada hubungan antara *praktik penggunaan jamban/kebiasaan BAB* dengan kejadian kecacingan (*p value* = 0,000), ada hubungan antara *praktik penggunaan air bersih* dengan kejadian kecacingan (*p value* = 0,006).

Kata kunci : Cacingan, Pemulung, Praktik Kebersihan Diri
Kepustakaan : 27 Buah (1990-2009)